DLP 2-4-79 [illegible]

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 55-08 00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

IMPRIMERIE DE LA STATION "ALSACE et LORRAINE" - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 7 — 30 mars 1979

/ MISE EN PLACE D'UN REPONDEUR TELEPHONIQUE /

A partir du mois d'avril, la Circonscription Phytosanitaire "Alsace et Lorraine" mettra à votre disposition un répondeur téléphonique pour vous informer de la situation phytosanitaire de la vigne et des céréales (maïs compris) dans votre région.

Des messages de courte durée (3 minutes maximum) renouvelés 1 à 2 fois par semaine, vous informeront de l'évolution des principaux ravageurs et maladies sur ces cultures, et des traitements à réaliser.

Les bulletins d'avertissements agricoles devront être consultés pour compléter les données parfois trop brèves fournies par ce répondeur téléphonique.

Numéro d'appel du répondeur téléphonique : (88) 69.65.89

Horaires de fonctionnement : tous les jours sans interruption.

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURE DU POMMIER

Le débourrement est amorcé depuis plusieurs jours, mais la reprise végétative demeure extrêmement lente en raison du temps frais et pluvieux qui continue à intéresser nos régions.

Le stade C, notamment sur golden délicious, est, couramment observé et le stade C3 est amorcé dans les secteurs hâtifs.

L'observation des périthèces en laboratoire, montre une évolution rapide de la tavelure depuis ces dix derniers jours. Les ascospores arrivant à maturité seront suffisantes pour assurer de fortes contaminations lorsque les arbres atteindront le stade réceptif, c'est-à-dire le stade C3-D, surtout si nous devions connaître prochainement un net réchauffement, favorable à la fois à la poussée végétative et aux contaminations par les ascospores.

En fonction de ces risques nous recommandons de prévoir un premier traitement anti-tavelure dès que le stade C3-D sera atteint.

Dans certains vergers, l'état du sol est tel qu'il sera difficile de pénétrer avec les appareils de traitement. Dans ces cas, utiliser de préférence la doguadine (Melprex, Dodinal BF) qui permet d'avoir encore une action intéressante 48 heures au plus après les contaminations.

Nous signalons que le cuivre garde toute sa valeur pour le premier traitement d'autant plus qu'il est le seul à assurer une protection suffisante contre les maladies bactériennes (chancre européen notamment présent dans plusieurs vergers).

P162 .../...

En ce qui concerne l'utilisation des Benzimidazoles (bénomyl - méthylthiophanate et carbendazime) nous rappelons que des souches de tavelure. résistantes à ces produits ont été observées en Alsace. Dans les vergers fortement atteints par la tavelure l'an dernier, l'utilisation de ces produits est formellement déconseillée. Dans les autres vergers, même indemnes de taches en 1978, il serait souhaitable d'en réserver l'emploi à la lutte contre les maladies de conservation ou tout au plus de les utiliser en traitement "Stop" (48 heures après contaminations) en cas de conditions météorologiques difficiles. Ne pas les employer deux fois de suite et bien veiller à l'alternance des matières actives (consulter notre bulletin n° 3 du 1er mars 1979).

OIDIUM DU POMMIER

La plupart des échecs observés dans la lutte contre l'oïdium proviennent du fait que les premiers traitements sont effectués trop tardivement.

Le champignon hivernant le plus souvent sous forme de mycélium sous les écailles des bourgeons, les contaminations sur les jeunes feuilles peuvent se faire dès le débourrement (bourgeons ébouriffés).

La protection des vergers doit être assurée très tôt. On aura donc soin d'ajouter un anti-oïdium à la bouillie destinée à lutter contre la tavelure. La lutte contre cette maladie étant avant tout préventive, ne pas attendre de voir l'oïdium s'installer pour intervenir.

TAVELURE DU POIRIER

Ne pas négliger le traitement recommandé dans notre dernier bulletin (stade réceptif C3-D).

/ ARBRES FRUITIERS - PEPINIERES /

FEU BACTERIEN :

Le feu bactérien n'a pas encore été, fort heureusement, observé dans nos régions. Cependant la plus grande vigilance s'impose si l'on sait qu'un nouveau foyer vient d'être décelé en France. Nous prions les arboriculteurs, les pépiniéristes et les amateurs de jardin d'être très attentifs à ce problème et de nous signaler sans tarder tout symptôme douteux qu'ils pourraient observer en cours de végétation, tant sur pommiers, poiriers que sur Rosacées d'ornement : Aubépine, Cotoneaster, Pyracantha, Sorbier, Crataegus... (le poirier est particulièrement vulnérable). Les principaux symptômes de Feu bactérien sont les suivants:

1) La bactérie pénètre par les fleurs (premières floraisons et floraisons secondaires) ou par l'extrémité des pousses herbacées, en été. Les parties atteintes noircissent et se dessèchent. Les extrémités des pousses et les pédoncules floraux se recourbent en crosse.

2) Les organes attaqués peuvent se couvrir de gouttes d'exsudat gluant. Des chancres d'où peut suinter l'exsudat, se forment sur les charpentières.

3) La nécrose progresse sur les pousses, les charpentières, puis le tronc. Les feuilles, bouquets floraux et fruits atteints, desséchés, restent attachés à l'arbre.

4) Sous l'écorce, les tissus récemment atteints sont striés de brun rougeâtre. Pendant l'hiver, la maladie évolue peu, les chancres, comme toutes les parties atteintes, assurent la conservation de la bactérie jusqu'au printemps suivant. Chez les variétés sensibles, l'arbre entier peut être tué en l'espace d'une saison.

5) Les premiers symptômes de la maladie peuvent également être trouvés sur Aubépine non cultivée en bordures de chemins ou de talus.

.../...

/ PETITS FRUITS /

- FRAISIER -

MALADIE DES TACHES ROUGES

Si cela n'est déjà fait, nettoyer les plantations et brûler les feuilles mortes. Prévoir un traitement préventif lorsque la première jeune feuille sera étalée avec une bouillie à base de mancozèbe (Dithane M 45), ou de manèbe (nombreuses spécialités) à 240 g de ma/hl.

/ REGLEMENTATION /

UTILISATION DE FORMULATIONS DE PARATHION METHYL PRESENTEES SOUS FORME DE MICROCAPSULE

Après réexamen et avis de la Commission d'étude de la toxicité des produits antiparasitaires, et sur proposition du Comité d'homologation, la vente et l'utilisation de la spécialité Penncap M. (N° 7700279) à base de parathion méthyl en formulation microencapsulée a été strictement limitée aux seuls usages suivants :

1) Tordeuse orientale du pêcher à la dose de 0,120 l/hl de produit commercial

2) Carpocapse du pommier à la dose de 0,120 l/hl de produit commercial

3) Acariens du pommier à la dose de 0,120 l/hl de produit commercial

4) Puceron vert du pommier à la dose de 0,100 l/hl de produit commercial

5) Tordeuses (cochylis et eudémis) sur vigne à la dose de 0,125 l/hl de produit commercial.

Ces cinq usages sont accompagnés de la mention obligatoire : "après la fin floraison".

6) Grosse altise du colza à la dose de 0,800 l/ha de produit commercial

7) Charançon des tiges du colza à la dose de 1,25 l/ha de produit commercial

8) Pégomyie de la betterave à la dose de 0,800 l/ha de produit commercial

9) Puceron vert de la betterave à la dose de 0,20 l/ha de produit commercial

10) Puceron noir de la betterave à la dose de 1,20 l/ha de produit commercial.

L'arrêté du 14 février 1979 (J.O. du 1/03/79) a précisément pour objet de permettre, par dérogations à l'interdiction d'emploi en agriculture du parathion méthyl présenté sous forme de microcapsule, l'utilisation de ce produit pour les seuls usages ci-dessus mentionnés.

/ CULTURES MARAICHERES /

- ASPERGE -

RHIZOCTONE VIOLET DE L'ASPERGE

Afin de protéger les griffes d'asperge contre le rhizoctone violet, procéder à leur désinfection avant la plantation.

Tremper les griffes pendant 15 à 20 minutes dans une solution d'eau de javel (un sachet du commerce de 250 cc à 48° pour un litre d'eau). A la sortie du bain les rincer abondamment à l'eau claire et les laisser sècher.

.../...

P163

/ GRANDES CULTURES /

- COLZA -

CHARANCON DE LA TIGE (C. napi)

Le stade de sensibilité est atteint dans la plupart des secteurs. Il convient d'être vigilant dès à présent et de surveiller ses parcelles et ses cuvettes de piégeage, notamment lors des prochaines journées chaudes et ensoleillées, quelques captures ayant été enregistrées dans la plupart des secteurs de production d'Alsace et de Lorraine.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER